

CORES FO-7

KORROSIONSSCHUTZ ÖL

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Bei CORES FO-7 handelt es sich um ein lösungsmittelbasiertes Korrosionsschutzöl, das eine sehr dünne Schicht bildet. Es lässt sich leicht mit alkalischen Entfettungsmitteln reinigen.

ANWENDUNG / VERWENDUNG

Metalloberflächen werden im Allgemeinen nach Bearbeitungsvorgängen einer speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen. Die Oberfläche kann jedoch durch Korrosion beschädigt werden.

CORES FO-7 wird verwendet, um Metalloberflächen vor atmosphärischen Einflüssen und Metalle vor Oxidation zu schützen. Es eignet sich zum Korrosionsschutz von Innen- und Außenflächen aller Arten von Fertigprodukten und Halbfabrikaten, Maschinen und Werkzeugen.

CORES FO-7 wird erfolgreich eingesetzt, um Rohre, Profile und Kleinteile, die mit Wasser oder Kühlflüssigkeiten hergestellt werden, vor Korrosion auch im Paket gelagert zu schützen. Es wird auch verwendet, um beim Verzinken medienberührte Materialien vor Korrosion bei der Zwischenlagerung, Montage und Fertigung zu schützen.

Die Dicke der Filmschicht auf dem Material ist ein wichtiger Faktor für die maximale Schutzdauer. Die Schichtdicke kann je nach Auftragsart und Materialoberfläche verändert werden. Die Anwendung kann durch Tauchen, Sprühen oder Rollen erfolgen. Um einen wirksamen Schutz zu gewährleisten, wird insbesondere die Tauchmethode empfohlen.

VORTEILE / NUTZEN

- Dank seiner wasserabweisenden Eigenschaften, Korrosionsschutz ohne Trocknungsprozess möglich
- Schützt vor Korrosion und reinigt Oberflächen von Ölrückständen
- Bildet eine sehr dünne Filmschicht zwischen dem Material und dem Wasser auf dem Material
- Verfügt über hervorragende Schmiereigenschaften
- Bietet guten Schutz gegen Fingerabdruckkorrosion
- Aufgrund des sehr geringen Verbrauchs ist es ein wirtschaftliches Korrosionsschutzöl
- Leicht zu reinigen mit Lösungsmitteln und alkalischen Entfettern

LAGERUNG

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen schützen. In den original verschlossenen Fässern und in überdachten Räumen lagern. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5 und +40°C liegen.

„Die oben genannten Informationen stammen aus unseren Qualitätsprüfungen. Die angegebenen Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Auch wenn die zukünftige Produktion unserer Spezifikation entspricht, können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten. Qualitätskontrollanalysebericht, um die Eigenschaften des gelieferten Produkts zu erfahren. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung des Produkts bei Lieferung und geben keine Zusicherung, dass das Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.“

00.2023.07.21



CORES FO-7

KORROSIONSSCHUTZMITTEL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TESTWERTE	TESTMETHODE
Aussehen	Braun, klar	-
Dichte (20°C, g/cm ³)	0,875	ASTM D 4052
Brechungsindex (n _{D20})	1,4810	ASTM D 1218
Kinematische Viskosität (40°C, cSt)	17,5	ASTM D 445
Flammpunkt (°C)	160	ASTM D 56
Filmdicke (µm)	3-7	BLN-127 *
Wasserersatz (%)	100	BLN-77 *
Schutzzeit, Innenbereich (Monat)	6-12	-
Filmtyp	Dünne ölige Schicht	-

*BLN: Prüfverfahren Belgioil

„Die oben genannten Informationen stammen aus unseren Qualitätsprüfungen. Die angegebenen Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Auch wenn die zukünftige Produktion unserer Spezifikation entspricht, können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten. Qualitätskontrollanalysebericht, um die Eigenschaften des gelieferten Produkts zu erfahren. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung des Produkts bei Lieferung und geben keine Zusicherung, dass das Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.“

00.2023.07.21

